

第Ⅱ章

特許協力条約に基づく国際出願  
国際予備審査請求書

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求する。

国際予備審査機関記入欄

国際予備審査機関の確認

請求書の受理の日

| 第Ⅰ欄 国際出願の表示   |                            | 出願人又は代理人の曹類記号<br>104030-WO-00             |
|---|----------------------------|---|
| 国際出願番号<br>PCT/JP2004/002428   | 国際出願日（日、月、年）<br>27.02.2004 | 優先日（最先のもの）（日、月、年）<br>27.02.2004           |
| 発明の名称<br>複合構造体とその製造方法   |                            |   |
| 第Ⅱ欄 出願人   |                            |   |
| 氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）<br>住友電気工業株式会社<br>SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.<br>〒541-0041 日本国大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号<br>5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka<br>541-0041 Japan  |                            | 電話番号：<br>ファクシミリ番号：<br>加入電信番号：<br>出願人登録番号： |
| 国籍（国名）：<br>日本国 JAPAN  | 住所（国名）：<br>日本国 JAPAN       |   |
| 氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）<br>林 文弘 HAYASHI, Fumihiro<br><br>〒554-0024 日本国大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号<br>住友電気工業株式会社 大阪製作所内<br>c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.<br>1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 554-0024 Japan |                            |   |
| 国籍（国名）：<br>日本国 JAPAN  | 住所（国名）：<br>日本国 JAPAN       |   |
| 氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）<br>奥田 泰弘 OKUDA, Yasuhiro<br><br>〒554-0024 日本国大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号<br>住友電気工業株式会社 大阪製作所内<br>c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.<br>1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 554-0024 Japan  |                            |   |
| 国籍（国名）：<br>日本国 JAPAN  | 住所（国名）：<br>日本国 JAPAN       |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。   |                            |   |

## 第二欄の続き 出願人

この第二欄の続きを使用しないときは、この用紙を国際予備審査請求書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

中田 元巳 NAKATA, Motomi

〒554-0024 日本国大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号

住友電気工業株式会社 大阪製作所内

c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.

1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 554-0024 Japan

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

国籍（国名）：

住所（国名）：



その他の出願人が他の続葉に記載されている。

## 第 III 相關 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、 代理人 又は  共通の代表者 として

既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。

今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。

既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

弁理士 中野 稔 NAKANO, Minoru  
 弁理士 服部 保次 HATTORI, Yasuji  
 弁理士 山口 幹雄 YAMAGUCHI, Mikio  
 弁理士 二島 英明 NISHIMA, Hideaki

電話番号：

06-6466-5508

ファクシミリ番号：

06-6466-1270

加入電信番号：

代理人登録番号：

〒554-0024 日本国大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社内  
 c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku,  
 Osaka-shi Osaka 554-0024 JAPAN

通知のためのあて名：

代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第 IV 相關 國際予備審査に付する基本事項

補正に関する記述：\*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

出願時の国際出願を基礎とすること。  
 明細書に関して  出願時のものを基礎とすること。  
 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。  
 請求の範囲に関して  出願時のものを基礎とすること。  
 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正（添付した説明書も含む）を基礎とすること。  
 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。  
 図面に関して  出願時のものを基礎とすること。  
 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2.  出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたものとみなして開始することを希望する。

3.  出願人が国際予備審査の開始を規則69.1(d)に基づき適用される期間の満了まで延期することを希望する。

4.  出願人が国際予備審査を規則54の2.1(a)に基づき適用される期間の満了よりも早く開始することを明示的に希望する。

\*記入がない場合は、1)補正がないか又は国際予備審査機関が補正（原本又は写し）を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、  
 2)国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正（原本又は写し）を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は.....日本語.....であり、

国際出願の提出時の言語である。  
 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。  
 国際出願の公開の言語である。  
 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

## 第 V 相關 國の選択

この様式を用いてされた国際予備審査の請求は、指定され、かつPCT第II章に拘束される全ての締約国を選択する国際予備審査の請求となる。

## 第VI欄 照合欄

この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第IV欄に記載する言語による下記の書類が添付されている。

1. 国際出願の翻訳文..... :
2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書..... :
3. 特許協力条約第19条の規定に基づく補正書  
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し..... :
4. 特許協力条約第19条の規定に基づく説明書  
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し..... :
5. 書簡..... :
6. その他 (書類名を具体的に記載) :

2 枚  
枚  
枚  
枚  
1 枚  
枚

国際予備審査機関  
記入欄

| 受 領                      | 未 受 領                    |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

この国際予備審査請求書には、さらに下記の書類が添付されている。

|   |  |
|---|--|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙              | 5. <input type="checkbox"/> 記名押印(署名)の欠落についての説明書            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | 6. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式による配列表          |
| <input type="checkbox"/> 国際事務局の口座へ振込を証明する書面                 | 7. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式による配列表に関連するテーブル |
| 2. <input type="checkbox"/> 個別の委任状の原本                       | 8. <input type="checkbox"/> その他 (書類名を具体的に記載):              |
| 3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の原本                        |  |
| 4. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し (あれば包括委任状番号) :         |  |

## 第VII欄 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。

中野 稔



服部 保次



山口 幹雄



二島 英明



## 国際予備審査機関記入欄

## 1. 国際予備審査請求書の実際の受理の日

## 2. 規則 60.1(b)の規定による国際予備審査請求書の受理の日の訂正後の日付

|   |   |
|---|---|
| 3. <input type="checkbox"/> 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。<br>ただし、以下の4,5の項目にはあてはまらない。<br><input type="checkbox"/> 出願人に通知した。 | 6. <input type="checkbox"/> 規則 54 の 2.1(a)の期限の経過後の国際予備審査請求書の受理。<br>ただし、以下の7,8の項目にあてはまらない。 |
| 4. <input type="checkbox"/> 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求書の受理   | 7. <input type="checkbox"/> 規則 80.5により延長が認められている規則 54 の 2.1(a)の期限内の国際予備審査請求書の受理。          |
| 5. <input type="checkbox"/> 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則 82により認められる。   | 8. <input type="checkbox"/> 規則 54 の 2.1(a)の期間の経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則 82により認められる。          |

## 国際事務局記入欄

国際予備審査請求書の国際予備審査機関からの受領の日:

## 特許協力条約に基づく国際出願

## 手数料計算用紙

## 国際予備審査請求書の附属書

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 国際出願番号<br><b>PCT/JP2004/002428</b>                                     | 国際予備審査機関記入欄<br>国际予備審査機関の日付印 |
| 出願人又は代理人の書類記号<br><b>104030-WO-00</b>                                   |                             |
| 出願人<br><b>住友電気工業株式会社</b>   |                             |
| <b>所定の手数料の計算</b>   |                             |
| 1. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律(国内法)<br>第18条第1項第4号の規定による手数料<br>(予備審査請求料) (注1) | <b>36,000 円 P</b>           |
| 2. 取扱手数料 (注2)  | <b>16,600 円 H</b>           |
| 3. 所定の手数料の合計<br>P及びHに記入した金額を加算し、合計額を合計に記入                              | <b>52,600 円</b><br>合 計      |

(注1) 法第18条第1項第4号の規定による手数料については、特許印紙をもって納付しなければならない。

(注2) 取扱手数料については、国際予備審査機関である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座への振り込みを証明する書面を提出することにより納付しなければならない。



予備審査手数料

36,000円

Best Available Copy

**手続補正書**  
(法第11条の規定による補正)

特許庁審査官 松永 謙一 殿

1. 國際出願の表示 PCT/JP2004/002428

2. 出願人

|     |   |
|-----|---|
| 名 称 | 住友電気工業株式会社<br>SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.  |
| あて名 | 〒541-0041 日本国大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号<br>5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku,<br>Osaka-shi, Osaka 541-0041 JAPAN |
| 国 稽 | 日本国 Japan   |
| 住 所 | 日本国 Japan   |

3. 代理人

|     |  |
|-----|--|
| 氏 名 | (10269) 弁理士 中野 稔<br>NAKANO Minoru  |
| あて名 | 〒554-0024 日本国大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号<br>住友電気工業株式会社内<br>c/o Sumitomo Electric<br>Industries, Ltd.<br>1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku,<br>Osaka-shi, Osaka, 554-0024<br>JAPAN |



4. 補正の対象

請求の範囲

5. 補正の内容

1) 請求の範囲第26頁第1項乃至第7項を削除する。  
2) 請求の範囲第28頁第17項のあとに「18. ポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A1)とポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A2)との間に、複数の間隙または開口を有する骨組構造部材が配置された構造を有する複合構造体であって、8乃至17のいずれかに記載された手段を用いてなる。」を追加する。

6. 添付書類の目録

請求の範囲第26頁および第28頁

## 請求の範囲

1. (削除)
2. (削除)
- 5 3. (削除)
4. (削除)
5. (削除)
6. (削除)
7. (削除)
- 10 8. ポリテトラフルロエチレン多孔質体層(A1)とポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A2)との間に、複数の間隙または開口を有する骨組構造部材が配置された構造を有する複合構造体を製造する方法において、  
(A)各ポリテトラフルロエチレン多孔質体層(A1)及び(A2)の間に、骨組構造部材を挟み込んだ中間複合材料を作製する工程 1、

15. 管状構造物が、径方向に伸縮可能な構造を有するものである請求項14記載の製造方法。

16. 弹性線材が、金属ワイヤである請求項13記載の製造方法。

17. ポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A1)とポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A2)との間に、複数の間隙または開口を有する骨組構造部材が配置された構造を有し、各ポリテロラフルオロエチレン多孔質体層(A1)及び(A2)が、骨組構造部材の間隙または開口を介して互に密着して一体化しており、かつ、骨組構造部材を構成する各構成要素を包み込むように、各構成要素の表面に沿って密着して、該骨組構造部材と一体化しているテープ状の複合構造体を、円筒状支持体の外周面上に螺旋状に巻き付け、テープ状複合構造体の重ね合わせた部分を接着することを特徴とする管状の複合構造体の製造方法。

18. (追加) ポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A1)とポリテトラフルオロエチレン多孔質体層(A2)との間に、複数の間隙または開口を有する骨組構造部材が配置された構造を有する複合構造体であって、8乃至17のいずれかに記載された手段を用いてなる。